



# TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

## MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

Philips LED-vejbelysning er en nem LED-løsning med hurtigt investeringsafkast som erstatning for HID-lyskilder (lyskilder med udladning af høj intensitet) og højtryksnatriumlamper (SON). TrueForce LED-løsninger erstatter HID med LED-lyskilders energieffektivitet og lange levetid kombineret med øjeblikkelige besparelser for en lav startinvestering. Med den rette lyskildestørrelse og lysfordeling kan du nemt eftermontere TrueForce LED-vejbelysning på eksisterende SON og SON-T og derved forbedre lyskvaliteten med LED'er uden at ændre armaturets forkobling eller reflektor.

### Advarsler og sikkerhed

• Se venligst installationsvejledningen eller kontakt en Philips belysningsrepræsentant for ledningsdiagrammet og instruktionerne.

### Produkt data

Generelle oplysninger	
Fod	E27 [E27]
Normeret levetid	70.000 t
Skiftecyklus	50.000
Lighting Technology	LED
Lysstrømsmålingsreference	Sphere
Overholder EU RoHS	Ja
Lysteknisk	
Farvekode	727 [CCT of 2700K]
Lysstrøm	3.600 lm
Farvetegnelse	Varm hvid (WW)
Korreleret farvetemperatur (nom.)	2700 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	156 lm/W

Farveensartethed	<6
Farvegengivelsesindeks (CRI)	70
LLMF ved den nominelle levetids udløb (nom.)	70 %
Photobiological safety according to EN 62471	RG1
Drift og el	
Linjefrekvens	50 Hz
Indgangsfrekvens	50 Hz
Strømforbrug	23 W
Lyskildens strømstyrke (nom.)	775 mA
Wattforbrugsækvivalent	50 W
Opstarttid (nom.)	0,5 s
Opvarmningstid til 60 % lyseffekt	0,5 s

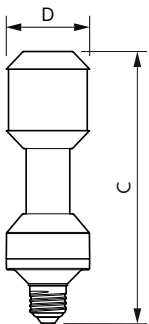
# TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

Spænding (nom.)	48-58 V
<b>Temperatur</b>	
Omgivende temperaturområde	-40 °C til 55 °C
T-kappe, maks. (nom.)	46 °C
<b>Lysstyringssystemer og dæmpning</b>	
Dæmpbar	Nej
<b>Mekanik og armaturhus</b>	
Pære finish	Klar
Lyskildemateriale	Glas
Lyskildeform	T60 [T 60mm]
<b>Godkendelse og anvendelsesområde</b>	
Energieffektivitetsklasse	D
Energiforbrug kWh/1000 t.	23 kWh
EPREL-registreringsnummer	1077800

## Produktdata

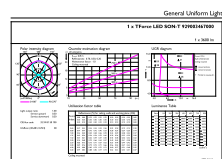
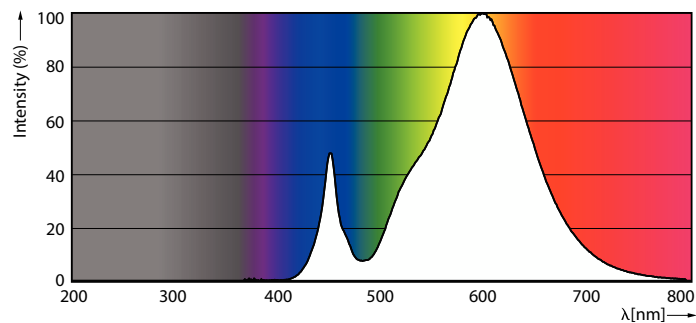
Full EOC	871951444887200
Ordreproduktnavn	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27
Ordrekode	44887200
Lokal ordrekode	2057817370
SAP-tæller – antal pr. pakke	1
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	6
Materialenr. (12NC)	929003467012
Det fulde produktnavn	MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27
EAN/UPC – kasse	8719514448889
Beskrivelse af lokal kode	2057817370
EAN/UPC - Product/Case	8719514448872

## Målskitse



Product	D	C
MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27	61 mm	200 mm

## Fotometriske data

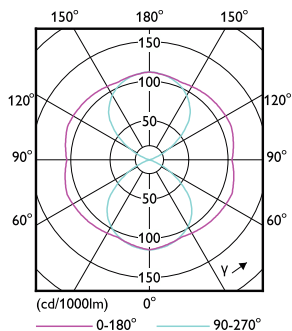


Spectral Power Distribution Colour

General uniform lighting - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

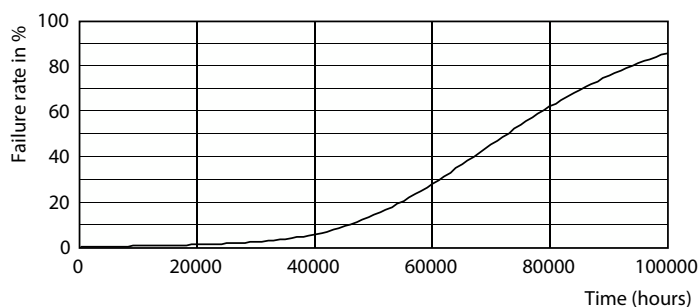
# TrueForce LED Public (veje/områder – SON)

## Fotometriske data

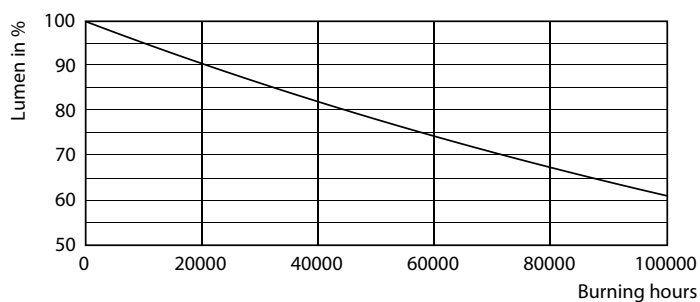


Light Distribution Diagram

## Levetid



Life Expectancy Diagram - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27



Lumen Maintenance Diagram - MAS LED SON-T IF 3.6Klm 23W 727 E27

